

Resguardo Indígena Bajo Aguas Negras



PROYECTO NZD

Caracterización y autodiagnóstico productivo de resguardos indígenas Coreguajes, Makaguajes y Uitotos, para la formulación de proyectos productivos

Resguardo Indígena Bajo Aguas Negras
Asociación de Cabildos Uitoto
del Alto Río Caquetá - ASCAINCA

Promotor Indígena

Moisés Castro

Participantes de la comunidad

Moisés Castro
Regulo Peña
Raúl Polanco
Arnol Hernández
Nolberto Rodríguez
Carlos Cabrera
Wilfredo Cabrera
Antonio Muñoz
Jácome Muñoz
Dario Valderrama
Fabiola Rojas
Alexis Chany
Juan Álvarez

Coordinador Indígena

Roberto Ordoñez Benavídez



Técnico ACT
Jhon Jader Mosquera Sotto
Asesoría Técnica
María Patricia Navarrete
Wilmar Bahamón

Solano, Caquetá
Colombia
Septiembre 2014

Presentación

Este documento recoge los resultados de las caracterizaciones y los autodiagnósticos realizados con ocho comunidades indígenas Uitotas, Makaguajes y Coreguajes del municipio de *Solano, Caquetá* que hacen parte de las asociaciones ASCAINCA y CRIOMC. Estas comunidades están desarrollando el Programa Net Zero Deforestation (NZD) con el acompañamiento de Amazon Conservation Team (ACT) y The Natural Conservancy (TNC).

La misión del programa es: *“Trabajar para reducir y evitar la deforestación en áreas demostrativas en la Amazonía Andina, orientado a mejorar la calidad de vida (y vida plena) de las poblaciones del ámbito del proyecto”*; mientras que la visión de NZD se establece como *“al final del Proyecto se ha construido un modelo de gestión integral, funcional y replicable para reducir y evitar la deforestación en base a alianzas estratégicas, articulando conocimiento científico y saberes ancestrales”*.

En particular con las comunidades participantes se esta avanzando en la elaboración de los planes de manejo en cada uno de los resguardos y en el diseño participativo de alternativas productivas que aporten a la reducción de la deforestación. Además el programa pretende dejar capacidad instalada en las comunidades a través de la formación de promotores locales, quienes en conjunto con sus comunidades y con el apoyo técnico de ACT y TNC elaboren sus propios diagnósticos, identifiquen las problemáticas y las causas, prioricen las soluciones, den respuesta a los principales impactos en la deforestación y generen excedentes económicos que reduzcan la presión sobre el bosque.

El desarrollo de este programa ha contado con la participación permanente de coordinadores indígenas, líderes, caciques y gobernadores con quienes se busca contribuir al fortalecimiento organizativo de las comunidades.



Contenido

Caracterización

5. Ubicación / Vías de acceso
6. Vías de acceso / Territorio / Población / Organización / Educación
7. Salud / Vivienda / Saneamiento básico / Servicio de energía / Medios de comunicación / Sistemas productivos

Autodiagnóstico productivo

8. Historia del resguardo
9. Historia de vida
10. Cartografía social
13. Espacios de uso del territorio
18. Profundización en los espacios de uso / Inventario general de chagras
20. Inventario de yucas bravas y dulces
21. Inventario de patios
22. Inventario de árboles de montaña
23. Inventario de potreros y ganadería
24. Calendarios productivos / Calendario de comida
27. Calendario de cacería
29. Calendario de pesca
31. Relaciones con las instituciones

Ruta de formulación de alternativas productivas

33. Análisis de problemas, causas y soluciones
34. Proyectos realizados
35. Propuestas productivas

Resultados

35. Línea de tiempo
36. Proyectos locales
41. Proyectos transversales
47. Logros / Aprendizajes / Agradecimientos

Caracterización del Resguardo Bajo Aguas Negras

Ubicación

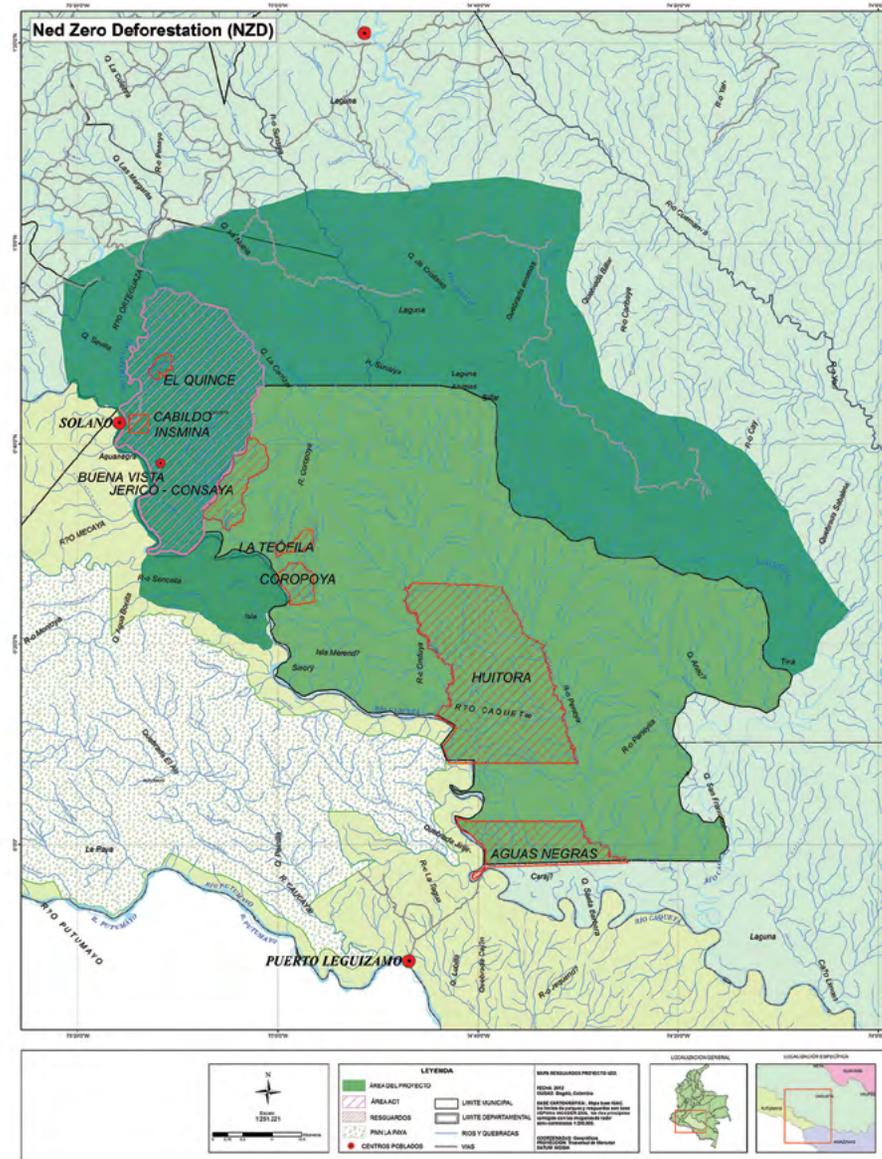
El *Resguardo Bajo Aguas Negras* está ubicado sobre la margen derecha del *río Caquetá*, a cuatro horas en deslizador (yate) del municipio de *Solano* y a 8 horas desde *Florencia*, la capital.

Donde acude la comunidad con mayor frecuencia, es al corregimiento de *La Tagua* en el departamento del *Putumayo*, ubicado a orillas del *río Caquetá*, a una hora en bote desde el resguardo. También se recurre al municipio de *Puerto Leguizamo*, *Putumayo*; para recibir atención en salud, vender productos agrícolas, asistir a reuniones y realizar compras. Este municipio queda a un kilómetro de *La Tagua* por vía carretable y está ubicado a orillas del *río Putumayo*.

Vías de acceso

La principal vía de acceso al resguardo es el *río Caquetá*, por él se llega hasta la orilla donde está el arimadero de botes o puerto del resguardo. Desde allí hasta el centro del resguardo, donde se encuentra el centro de acopio y la escuela, hay una distancia a pie de una hora, atravesando un cananguchal bastante húmedo por donde se debe pasar un trayecto de 1000 metros a través de puentes que son palmas tiradas en el suelo, redondas y lisas que hacen difícil su paso. Desde la escuela parten los caminos a cada una de las viviendas, que se encuentran dispersas en este resguardo.

En tiempo de invierno se puede llegar en canoa desde la orilla del *río Caquetá* hasta la escuela.



Familias participantes en el Proyecto NZD

No.	Familia	Edad	Sexo	Ocupación	Escolaridad
1	Moisés Castro	48	M	Gobernador - Promotor	2°
2	Raúl Polanco	39	M	Agricultor- Secretario cabildo	4°
3	Juan Álvarez		M	Agricultor	4°
4	Wilfredo Cabrera	27	M	Agricultor	5°
5	Carlos A. Cabrera	23	M	Agricultor	1°
6	Nolberto Rodríguez	40	M	Agricultor	4°
7	Arnol Hernández	33	M	Medico Tradicional	3°
8	Víctor Chany		M	Agricultor	5°
9	Alexis Chany		M	Agricultor	1°
10	Darío Valderrama	25	M	Agricultor	2°
11	Jácome Muñoz	53	M	Jefe de Clan - Agricultor	0°
12	Aquilino Muñoz	46	M	Agricultor	0°
13	Antonio Muñoz	63	M	Autoridad Tradicional	3°
14	Regulo Peña	65	M	Agricultor	0°

Territorio

La comunidad cuenta con un resguardo de 17.645 hectáreas constituido legalmente en el año de 1995.

Población

El resguardo está habitado por 16 familias con un total de 68 personas, entre hombres mujeres y niños. De las 16 familias 14 están participando en el proyecto NZD.

Organización

El resguardo hace parte de la *Asociación de Cabildos Uitotos del alto Río Caquetá* - ASCAINCA.

Culturalmente el resguardo está conformado por 5 clanes mayoritarios y tres minoritarios. Los mayoritarios en orden ancestral son: Clan Chucha (*Geiai*),

Clan Tabaco (*Diuni*), Clan Indio Blanco (*Comiriuma*), Clan Culebra (*Jaiuai*), Clan Boruga (*Imeraiai*); y los minoritarios son Clan Platanillo (*Iyoviai*), Clan Tabaco Blanco (*Dioriamá*) y el Clan reconocido de la historia de la conformación del resguardo que viene de la parte alta del río Caquetá: *JiyakiBoraima*.

Las decisiones para desarrollar proyectos o actividades son tomadas en el mameadero ubicado en la casa de la autoridad tradicional, ya que en el resguardo no hay maloca. En este sitio se reúnen los jefes de cada clan con los seguidores del cacique y toman las decisiones frente a cualquier tema que se vaya a trabajar.

En la parte de gobernanza se cuenta con el cabildo indígena conformado por:

Autoridad tradicional: Es el consejero tradicional cultural, es quien toma las decisiones ante cualquier situación junto con el cabildo.

Gobernador: Es el segundo al mando y maneja todo desde lo jurídico.

Secretario: Es quien maneja la papelería del resguardo y puede ejercer funciones cuando el gobernador lo envía.

Fiscal: Es la persona encargada de conocer todas las situaciones que se desarrollan dentro y fuera del resguardo, en el área de educación, salud, deporte, etc.

Tesorero: Es la persona que maneja los recursos económicos del cabildo.

Además se cuenta con pequeños comités de deportes, padres de familia, grupo de ancianos, salud y medicina tradicional.

Educación

El resguardo cuenta con una pequeña escuela construida con recursos de las familias de la comunidad en madera y techos de zinc. En el momento se enseña la educación básica primaria a 27 niños distribuidos en todos los grados; la dificultad actual es que no se cuenta con un maestro de planta, existen demoras en la contratación y la educación de los niños es afectada. Siempre se solicitan maestros que promuevan la etnoeducación, para que los niños fortalezcan más la cultura, pero ha sido muy difícil el cumplimiento de esta petición.

Salud

El resguardo no cuenta con un centro de salud. Cuando algún miembro de la comunidad se enferma se recurre a sabedores de la medicina tradicional; en caso de que la enfermedad sea grave se desplaza al corregimiento de *La Tagua* o al municipio de *Puerto Leguizamo*.

Las familias del resguardo están afiliadas a la E.P.S. Selva Salud, perteneciente al departamento del *Putumayo*. Al año se recibe una brigada general de salud de la I.P.S. Salud, enviada por la gobernación del *Caquetá*.

Vivienda

En el resguardo hay 16 viviendas construidas con techos de hoja de palma canambo, paredes y piso en madera y yaripa de palma bombona. La única infraestructura que posee zinc y madera bien terminada en aserrío es la escuela.

Saneamiento básico

En el resguardo ninguna familia posee letrina y pozo séptico; las excretas son depositadas a campo abierto. Las basuras son depositadas por cada familia en sitios que no contaminan el agua y lejos de los caminos, algunas veces son quemadas.

El agua para el consumo de las familias se recoge de nacimientos y quebradas, es limpia y de muy buena calidad. Por el contrario, las familias que viven a la orilla del *río Caquetá* se abastecen de su agua, contaminada por las aguas residuales de varios pueblos y caseríos, residuos de la minería y combustibles de las embarcaciones.



Vivienda del resguardo

Servicio de energía

El resguardo no cuenta con servicio de energía eléctrica; se tiene una planta eléctrica que funciona con gasolina y solo se utiliza para actividades en la escuela.

Medios de comunicación

Los principales medios de comunicación para las familias del resguardo son los mensajes radiales a través de las emisoras 99.3 y 100 y las cartas enviadas en los yates que hacen la ruta *Florencia La Tagua*. También se utiliza la telefonía celular en sitios específicos donde es posible tener señal.

Sistemas productivos

Los sistemas productivos para el sustento de las familias y la comercialización de productos están basados principalmente en la siembra de chagras con maíz, plátano, yuca, arroz y frutales. Se complementa con la cacería, la pesca y la extracción de madera. Además se elaboran canoas para el uso de las familias y para la venta.

Autodiagnóstico Productivo del Resguardo Bajo Aguas Negras

Las herramientas utilizadas para el ejercicio del autodiagnóstico se desarrollaron con la participación directa de las comunidades. El objetivo es identificar alternativas productivas que aporten a la reducción de la deforestación, siendo las mismas comunidades responsables de su implementación.

Profundización en los espacios de usos:

Definen alternativas de recuperación y manejo.

Calendarios productivos:

Permite conocer las épocas productivas y planear actividades, entre otras utilidades.

Relación de la comunidad con las instituciones:

Permite conocer proyectos realizados, aprendizajes y posibles alianzas.

Análisis de problemas, causas y soluciones:

Permite priorizar alternativas.

Historia del territorio:

Permite conocer la historia de la llegada al territorio.

Cartografía social:

Son mapas del territorio con sus espacios de usos, áreas y la ubicación de los sitios más relevantes.

Entradas y salidas de recursos de los distintos espacios de uso (la casita):

A partir de la pregunta orientadora *¿de dónde sacamos nuestra comida?* se identificaron los distintos espacios de usos y los recursos que cada uno proporciona, calificando cada uno bajo los siguientes criterios: abundante, escaso o desaparecido.

Historia del Resguardo Bajo Aguas Negras

En el territorio de la comunidad de *Bajo Aguas Negras* se fundó el cabildo en el año de 1987, por la familia Cabrera que venía de Chorreras, Amazonas. Al llegar a esta zona abrieron la primer chagra; cerca de ahí a unos 1000 metros estaban las familias indígenas Peña y Valderrama. Estas tres familias fueron las que tomaron la decisión de hacer la petición al INCORA para la constitución del resguardo; los trámites se iniciaron en 1992 y en el año 1995 se constituye legalmente el resguardo con el nombre *Murui Uitoto de Aguas Negras*, con una extensión de 17.645 hectáreas, según la resolución, aunque el área no fue topografiada. Este proceso se realizó bajo el liderazgo de Rosendo Farairama.

El 2 de agosto de 1997 se conformaron los 5 clanes mayoritarios y los tres minoritarios, bajo la orientación del anciano Nicolás Farairama perteneciente al *Clan Imeraiiai*, también se formó el primer Cabildo ya como resguardo constituido, siendo Moisés Castro el gobernador. En la actualidad viven en el resguardo 16 familias distribuidas en los clanes, quienes aún mantienen la tradición y la cultura del pueblo Uitoto.

Historia de vida de Moisés Castro

Mi nombre es Moisés, nací el 2 de Octubre de 1964 en la comunidad de *Bajo Aguas Negras*, perteneciente al *Clan Geiat*, mi padre se llamaba Emilio Urbano y mi madre Celmira Castro Torrijo, soy el segundo de ocho hermanos. A la edad de dos años murió mi padre a quien no tuve la oportunidad de conocer, luego mi madre me acabó de criar con mi padrastro Froilán Valderrama, quien me dio unos buenos ejemplos de formación con los cuales aprendí a ejercer las artes de la pesca, la cacería y otros oficios tradicionales que hacen parte de la cultura; también aprendí de la parte tradicional como la importancia del mambe y el ambil para el pueblo Uitoto.

Mi padrastro trabajaba en la cría de cerdos, de lo cual aprendí mucho, también comercializaba pieles y extraía madera para la venta, de cada una de estas actividades aprendía día a día. Desde la edad de 12 años comencé a estudiar la primaria en el corregimiento de La Tagua, en el año de 1976, pero solo hice hasta segundo grado debido a que a mis padres no tenían forma económica para seguir dándome el estudio, luego seguí trabajando en la casa con los oficios varios y a los 21 años tuve mi primera compañera con la cual conviví tres años, diez años después conseguí la compañera que tengo desde hace 14 años, soy padre de 5 hijos y en el momento vivo del arte de hacer canoas.



Moisés Castro

Este arte lo aprendí ayudando a compañeros de la misma comunidad, en él se debe tener en cuenta la selección de la madera, como el achapo y el chocho que son los árboles ideales para hacer las construcciones.

Aparte de hacer canoas cultivo en las chagras los alimentos de pan coger y algunos para la comercialización como el plátano, el maíz, la yuca y la piña. Algunas veces saco madera cuando alguna clase de árbol está

lista y se necesita en los puertos. Otras de las actividades que realizo en el resguardo para el sostenimiento de la familia son la cacería y la pesca.

He sido Gobernador del resguardo en los años de 1995, 1996, 1997, 1998, 2001, 2003, 2012 y 2013. En el momento hago lo posible por mantener una buena organización, respetando siempre la tradición y cultura del pueblo Uitoto.



Comunidad realizando mapas del resguardo durante el taller de autodiagnóstico productivo

La otra zona explotable está ubicada desde la orilla del río *Caquetá* hasta el caño *Peregrinito*, en esta parte están ubicadas las viviendas de la comunidad, el respectivo centro de acopio y la escuela. Esta zona también es utilizada para la actividad agrícola, allí están establecidas las 14 hectáreas de chagras de la comunidad; las vegas son utilizadas para el cultivo de maíz que se vende en *La Tagua* y a los botes comerciantes. En esta zona se encuentran las 800 hectáreas de cananguchal del cual la comunidad se beneficia de alimentos como la pepa de canangucha, el mojoy de las palmas y de algunos peces y animales como el chirui, la mojarra, el dentón, la babilla y la charapa. De este cananguchal

se cortan las palmas que sirven de puente para llegar desde la orilla del río hasta el centro de acopio de la comunidad.

En esta zona se realiza la cacería de animales como la boruga, el cerrillo, la guara, el gurre, los micos y las dantas, entre otros. La mayoría se venden en el corregimiento *La Tagua* o en *Puerto Leguízamo*.

Además la zona está destinada para trabajos comunitarios como la siembra de chagras y el establecimiento de potreros para la ganadería, pero hasta el momento no se ha utilizado para estos fines.

Las ocho zonas de parcelas de los clanes familiares (cinco clanes mayoritarios y tres minoritarios), se ubican desde el cananguchal hasta el caño *Isla Grande*, y van ordenados en extensión de sur a norte. Cada clan está ubicado de acuerdo a la historia cultural y tradicional (*JaillagaiNairai*), y cada uno tiene un jefe como máxima autoridad de ese territorio. Las familias que viven en cada clan son familiares del jefe de este territorio y son las que tienen el deber de cuidarlo y manejarlo de acuerdo a los usos y costumbres del clan.

Las dos zonas verdes están ubicadas dentro del territorio correspondiente al clan minoritario *Dioriama* y al clan mayoritario *Geiat*. Estas zonas deben ser cuidadas por los jefes y las familias de cada clan; están destinadas para la medicina tradicional y la enseñanza a los niños sobre el manejo de las plantas.

La zona de reserva está ubicada en el centro del resguardo. Fue declarada intocable para la cacería y la explotación de madera por los ancianos, posee algunos sitios sagrados y cinco salados que según la tradición Uitoto es donde llegan todo tipo de animales a alimentarse del agua que brota de la tierra. Para los ancianos los salados son las malocas de los animales, donde llegan a mambiar y a tomar caguana.

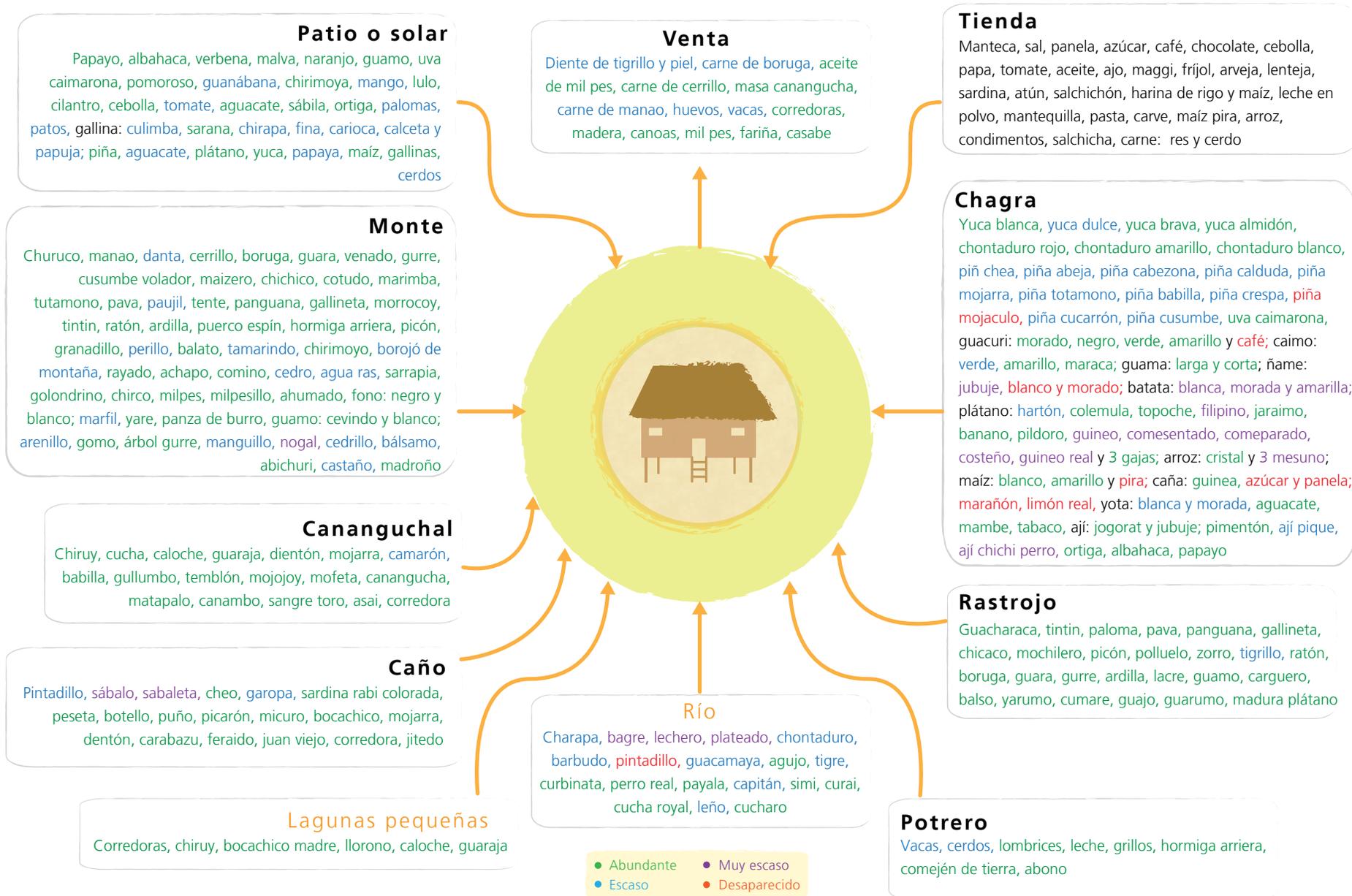
Las familias del resguardo también se benefician de la pesca en el río *Caquetá*; el pescado que cogen lo venden en el corregimiento de *La Tagua* o en el municipio de *Puerto Leguízamo*.

Mapa Territorial Resguardo Bajo Aguas Negras



Área:	17.545 Has		Casas		Bosque		Caminos
Montaña:	500 Has en vega 15011 Has en loma		Escuela		Cananguchales		Arroyos
Rastrojo:	300 Has en vega 1000 Has en loma		Chagra		Rastrojos		Límites de clanes
Pasto natural:	15 Has		Cementerio		Salados		Límites de resguardo
Cananguchal:	800 has		Animales cacería				
Chagras:	14 Has						

Espacios de usos del territorio: ¿De dónde sacamos nuestra comida?



ESPACIOS DE USO DEL TERRITORIO

Para identificar los espacios de uso se trabajó con el ejercicio de la casita con el cual se identificaron 11 espacios: la chagra, el monte, el cananguchal, el caño, el río, las lagunas pequeñas, el rastrojo, el potrero, el patio o solar y otros espacios para la venta de los productos y la tienda donde se compran productos externos.

De cada espacio de uso las familias dieron a conocer qué beneficios obtienen y nombraron los productos obtenidos, calificándolos de acuerdo a su estado como: abundantes, escasos, muy escasos o desaparecidos.



Comunidad realizando las herramientas de autodiagnóstico

La chagra

Las familias lo dieron a conocer como la vida del resguardo, para ellos es como tener la plaza de mercado cerca a su casa, con la diferencia que todo es gratis.

En el ejercicio la comunidad manifestó que el Uitoto es hijo del jugo de la yuca fareca, el tabaco y la coca.

En las chagras del *Resguardo Bajo Aguas Negras* se mencionaron alrededor de 30 especies y 71 variedades sembradas; dentro de las cuales se listaron las yucas: blanca, brava y almidón que están abundantes y la yuca dulce que se encuentra escasa.

Dentro de las yucas bravas se encuentran las variedades: palimorada, paliblanca, cauchuda, yema huevo y almidón. Dentro de las yucas dulces están las variedades: palinegra, cascara blanca, cascara morada, araguana, yema huevo, joaquina y fareca que están abundantes y las variedades manao y enana que se encuentran escasas.

Para la preparación de alimentos con la yuca brava se realiza un proceso de separación del veneno que consiste en pasar la masa de yuca por el matafrio, donde el jugo o zumo queda aparte y se aprovecha para realizar el ají (*yomaki*), y con la masa se preparan alimentos tradicionales como casabe, fariña, envueltos de yuca y chomodo. Con la yuca dulce se preparan alimentos como caguana, casabe de almidón, casabe rayado, bollo liso, chomodo y el jugo de la fareca.

Otros de los productos sembrados en las chagras son el ñame con sus variedades blanco, morado y tubujie que se encuentran perdidos a pesar de que son alimentos importantes. También la batata blanca, morada, amarilla y ladrilla que alguna vez la tuvieron en el resguardo, ahora están muy escasas o casi perdidas.

Otro de los tubérculos sembrados en las chagras es la yota blanca y morada, que en estos momentos esta escasa porque tan solo dos familias poseen la semilla.

Entre plátanos y guineos se mencionaron 13 especies de los cuales el colemula, popoche, jaroimo, pildoro, banano y tres gajos están abundantes, mientras que el hartón esta escaso y muy escasos se encuentran los plátanos filipino, guineo, come sentado, come parado, costeño, y guineo real, que alguna vez se tuvieron en el resguardo.

De maíz se tienen en abundancia el blanco y el amarillo y del maíz pira perdieron la semilla hace unos 5 años.

Dentro del ejercicio también se identificaron dos clases de arroz que son el cristal que está abundante y el tres mesuno que se consideró escaso porque solo tres familias lo tienen en sus chagras.

En las chagras también se encuentran especies de ají como *jubuji*, *jogorai* y pimentón o ají dulce que están abundantes; mientras que el ají pique esta escaso y el chiche perro está tendiendo a desaparecer. Además se encuentran plantas medicinales como la ortiga, la cananguchilla, la albahaca, la dirima, que están abundantes y el achote o nonorai que esta escaso.

En cuanto a los frutales sembrados en las chagras se listaron 11 especies que son árboles grandes y la piña. Dentro de estos el guacurí café y el caimo verde se encuentran desaparecidos y el limón real escaso.

Llama la atención las 13 variedades de piña que se listan:

- > Chea
- > Abeja
- > Calduda
- > Mojarra ojona
- > Tutamono
- > Crespa
- > Cusumbe
- > Cucarrón
- > Cabezona
- > Babilla
- > Sietemesuna
- > Mojaculo

Todas se encuentran escasas y la variedad mojaculo está perdida hace más de dos años.

El Guacurí es una de las frutas más apetecidas en el resguardo porque su pepa remplaza la carne; se come con casabe, se utiliza el almidón de yuca para preparar casabe de guacurí y caguana. Las variedades de guacurí que se siembran en las chagras son: el morado, el verde, el negro y el amarillo que están abundantes y el guacurí café que se está perdiendo.

De caimos se tiene el verde que está escaso y el amarillo que es abundante. La fruta maraca es abundante y en cosecha se come a diario. Otros de los frutales abundantes son la guama larga y corta, el marañón, la uva caimaroná, el aguacate, la papaya y el limón real que está escaso.



Recolección de verduras y tabaco de las chagras

Otra de las especies sembradas en las chagras es la caña, de la cual la variedad guinea es abundante y las variedades azúcar y panela están perdidas porque las familias no las siembran, pues prefieren la guinea que es más grande y dulce.

En las chagras uitotas no pueden faltar la coca y el tabaco que en este resguardo están abundantes, son las plantas que alimentan su espíritu, dan el entendimiento de la cultura tradicional y la palabra de vida. Siempre están las dos porque deben convivir en pareja al igual que los humanos.

En el momento de preparar los terrenos para la siembra se dejan algunos maderables como perillos, cedros, cargueros y madura plátanos, estos dos últimos son los más abundantes. Maderas finas no hay en las chagras porque durante la quema para preparar el terreno se quemaron y se mueren.

El monte

Este espacio fue definido por la comunidad como una fuente de vida porque de él se sobrevive (*Joyanifkiuruki, hijos de la montaña, madre de todo lo que en ella habita*), por eso afirmaron que sin la montaña no son nada. Lo que no da la chagra lo da la montaña y además de la montaña nace el agua. En la montaña viven los espíritus de las plantas y los animales, que hacen parte de la protección de los pueblos indígenas.

En este espacio identificaron los principales animales para la alimentación y para la venta; dentro de los cuales se mencionaron los micos o animales que ranean (andan por las ramas de los árboles) como: el churuco, el perico, el cusumbe, el marimba, el maizero, el chichico, el volador, el tutamono y la ardilla; todos ellos abundantes en el resguardo. También se mencionaron los animales que andan por debajo de los árboles como son: el manao, el cerrillo, la boruga, el gurru, el tintín, el ratón,

el puerco espín y la hormiga arriera, que están abundantes en el resguardo y los que están escaseando como la danta, el venado y el morrocoy, debido a que tiempo atrás se cazaron mucho y se reproducen poco. Hoy no están siendo cazados para poderlos recuperar.

Las aves que se identificaron fueron: la pava, el tente, la gallineta y el picón, que se encuentran abundantes y el paujil negro y el colorado que están escasos y son muy difíciles de ver en el resguardo.

Dentro de los árboles maderables que da el monte y que son explotados actualmente se encuentran: el perillo, el granadillo, el balato, el chirimoyo, el rayado, el achapo, el comino, el sarrapio, el golondrino, el chilco, el fono negro y blanco, el guamo cerindo, el guamo blanco, el gomo, el gurru, el abichuri y el madroño; considerados abundantes. También se explotan el tamarindo, el ahumado, el cedro, el aguaras, el marfil, el pelacara, el arenillo, el manguillo, el cedrillo y el bálsamo; que están escasos debido a que son árboles poco adaptados a estos terrenos y que algunos fueron aserrados durante la época del apogeo de maderas más finas como el cedro. Los árboles maderables que mencionaron como perdidos en el resguardo son el nogal y el canelo.

Los árboles que se utilizan en la alimentación son el borjón de montaña, el perillo, el cacao silvestre, el chirimoyo y el castaño; árboles que no se encuentran en abundancia.

Dentro de las palmas se encuentran las de milpes, la canangucha, el cumare y el asai, que aportan a la alimentación y en la preparación de la bebida caguana. La corteza de la palma de guajo se utiliza para dar la sal al ambil.



Niños sacando mojoyes de palmas

En la elaboración de artesanías se utilizan los bejucos panze burro, yare y guarumo. De algunas palmas se sacan mojoyes que se reproducen en estas. Todas las palmas son abundantes.

El cananguchal

Los principales recursos que ofrecen las 800 hectáreas de cananguchal que tiene el resguardo son peces y animales como: el chiruy, la cucha, el caloche, la guaraja, el dentón, la mojarra, la babilla, el gullumbo, el temblón, el mojoy, la mofeta y la corredora, que se encuentran abundantes. Dentro de los recursos que están escasos esta el camarón debido a su baja reproducción.

El cananguchal también da canambo para construir los techos de las viviendas, al igual que madera del árbol sangre toro; el matapalo que se utiliza para la medicina y la palma de asai para la preparación de jugo y caguana; todos estos recursos están abundantes.

El caño

Del caño se obtienen peces como: la sardina rabi colorada, la peseta, el botello, el puño, el picalón, el micuro, el bocachico, la mojarra, el dentón, el carabazu, el feraido, el juan viejo, el cheo, la corredora y el jitedo; hasta ahora abundantes. Otros peces que da el caño y están escasos y tendiendo a desaparecer son el pintadillo, el sábalo y la sabaleta, debido a que su explotación es muy alta y algunas veces son pescados por los colonos que entran al resguardo.

El río

Las familias del resguardo que viven a la orilla del río son las que más se benefician, principalmente de peces como: el agujero, la curvinata, el perro real, la payala, el simi, el curari, la cucha royal y el cucharo; que están abundantes. Otros peces que pescan son: el bagre, el lechero, el plateado, el chontaduro, el barbudo, el guacamayo, el tigre bagre, el leño y la charapa; todos estos tienden a desaparecer debido a la amenaza de pescadores colonos, que no buscan conservar los peces sino acabar con todo en el río. Estos peces también se alejan algunas veces por el ruido de los motores, la contaminación de las dragas mineras y por la pesca con veneno.

Las pequeñas lagunas

Son pequeños encierros que quedan después de que pasan las inundaciones del río y llega el verano. Allí se aprovechan peces que quedan como: la corredora, el chiruy, el bocachico madre, la llorona, el caloche y la guaraja; que son abundantes durante la época de las lagunas.

El rastrojo

Es considerado el sitio que complementa la alimentación; del rastrojo se recolectan animales como: la guacharaca, el tintín, la paloma, la pava, la panguana, la gallineta, el chilaco, el muchilero, el picón, el polluelo, el zorro, el ratón, la boruga, el gurre, la guara y la ardilla; que se consideran abundantes. El animal que está escaso es el tigrillo, debido a que tiempo atrás fue cazado para la venta de pieles. El rastrojo también aporta árboles para la alimentación, la medicina y las artesanías como: el lacre, el guamo, el carguero, el balso, el yarumo, el cumare, el guajo, el guarumo y el madura plátano que son abundantes.

El potrero

El resguardo tiene 15 hestáreas en potreros que no tienen buen manejo. De allí se obtienen de manera abundante: lombrices, grillos y hormiga arriera, que se utilizan como carnadas para pesca; y el comejen para el mejoramiento de los fogones. Otro recurso que ofrece el potrero pero de manera muy escasa es la carne y la leche de vaca. El potrero también se emplea para la cría de cerdos, pero en este resguardo hay pocos.

Patio o solar

Este espacio es manejado por las mujeres y es muy importante porque allí se obtienen plantas medicinales como la albahaca que es considerada la mata reina entre todas las plantas curativas, la verbena, la malva, la sábila, el limoncillo y la ortiga, que están abundantes. La verdolaga es considerada escasa porque solo la tienen dos familias en sus patios.

En los patios también se encuentran frutales abundantes como el naranjo, el guamo, la uva caimaron, la chirimoya, el lulo, el coco y el aguacate; la guanábana y el mango son escasos, se tienen algunos árboles pero no dan frutos. Verduras como la cebolla y el tomate son escasos porque las familias casi no lo siembran.

Dentro de los animales que se crían en los patios se encuentran: los patos, los palomos y las gallinas, considerados escasos porque las familias no los tienen en grandes cantidades como ocurría anteriormente.

La tienda

Los productos más comprados en las tiendas de *La Tagua* y *Puerto Leguizamo* son: la manteca, la sal, la panela, el azúcar, el café, el chocolate, la cebolla, la papa, el tomate, el aceite, el ajo, el maggi, el frijol, la alverja, la lenteja, la sardina, el atún, el salchichón, la harina de trigo, el maíz pira, la leche en polvo, la mantequilla, el arroz, los condimentos, la carne de res y de cerdo. La comunidad analizó que algunas de estas cosas se pueden cosechar en las chagras o pueden ser remplazadas por productos producidos en el territorio, pero en estos momentos se está dependiendo de la tienda para comer; lo cual los obliga a vender pescados y animales o a recurrir a la explotación de madera para obtener el dinero y poderlos comprar.

La venta

Los productos que más saca la comunidad a vender al corregimiento de *La Tagua* y a *Puerto Leguizamo* son: la piña, el plátano, la yuca y el maíz de las chagras. Otros productos del monte como las corredoras, la madera, la pepa, el aceite de milpes, la carne de cerrillo, boruga y manao y dientes de tigrillo; algunos productos alimenticios preparados como fariña, masa de canangucha y casabe. También se venden huevos de gallina criolla y algunos frutales como aguacate y papaya. Cuando hay ganado se vende.

El dinero obtenido por la venta de estos productos se utiliza para comprar ropa, zapatos y productos alimenticios.



Recolección de verduras en la chagra

Profundización en los espacios de uso

Se profundizó en algunos espacios productivos como las chagras, los patios, el monte y el potrero principalmente, para identificar posibles alternativas productivas que aporten a la reducción de la deforestación.

Inventario general de chagras

Se realizó un inventario colectivo de chagras con las familias de la comunidad para identificar las especies que se están sembrando en las chagras y las áreas sembradas.

Posteriormente se realizaron inventarios detallados con cada una de las familias en sus chagras para cuantificar las especies sembradas, las variedades y las cantidades; así como determinar que cantidad de comida tiene la familia en la chagra y definir el número de animales criollos que puede criar sin que compitan por la comida de la familia. Además, estos inventarios permitirán identificar dónde y quién tiene las semillas para intercambiarlas y recuperarlas.

También servirán como indicador del estado en que se encuentran las chagras al inicio del proyecto de recuperación que se va a implementar con las familias. Cuando el proyecto se encuentre avanzado se repetirá el inventario y se analizará con la comunidad si aumento la diversidad de semillas en la chagra o no.

Inventario de chagras del resguardo Bajo Aguas Negras

Familia	Área de chagra (mts)	Plátano (matas)	Yuca (matas)	Caña (matas)	Piña	Mambia (matas)	Tabaco (matas)	Uva caimaron (árboles)	Chontaduro	Yota (matas)	Ortiga (matas)	Umari	Caimo (árboles)	Marañón (árboles)	Ají (matas)
Castro López	80 x 100	50	1/4 Ha	10	100 colinos	2000	20	40	30 palmas	10	20	50 árboles	100	100	5
Chany Rojas	50 x 100	100	150	50	60 colinos	50		14	11 matas			5 árboles	3		
Cabrera Muñoz	50 x 70		100		200 matas	500	20								
Cabrera Haywateka	100 x 50	5	3000	15	500 matas	2000		10	30 matas	2		30 árboles	5	5	3
Rodríguez Chany	100 x 50		2000	4	600 matas	600	100	20	20 matas			30 matas	5	3	
Polanco Valderrama	50 x 50	20	500	5	30 matas	100		10	30 palmitas			5 árboles	4	1	1
Valderrama Muñoz	50 x 50	20	1500	23	20 matas	50	20		2 palmitas	2					4

Inventario de chagras

El inventario colectivo realizado en las chagras de siete familias muestra que la familia Castro López es la que más especies y cantidad tienen sembradas, seguida de la familia Chani Rojas. La que menos especies sembradas tiene es la familia Cabrera Muñoz. También puede verse, que la yuca, la mambia (coca), y la piña son las especies más sembradas y que no faltan en ninguna chagra; seguidas del plátano, el chontaduro, la caña, la uva caimaron, el umari y el caimo. La yota, el tabaco y el ají lo están sembrando poco; la ortiga solo la siembra una familia.

Durante los recorridos de inventario de chagras con la comunidad, el promotor, el cacique Rodolfo Gómez y los técnicos de ACT, comentaron que una chagra tradicional Uitoto debe tener entre 30 a 50 especies y unas 150 variedades y lo que se observa hoy es que las chagras que más especies tienen no superan las 20, con un número máximo de 50 variedades. Mencionaron la pérdida de variedades de yuca dulce y brava, de piñas, de otros tubérculos y de plantas medicinales. Comentaron que al no existir maloca en el *Resguardo de Aguas Negras*, el conocimiento tradicional se está perdiendo porque no está la enseñanza de un anciano; por ejemplo

ya no se conoce la esencia de cada semilla, se están olvidando los nombres tradicionales y las nuevas generaciones han perdido el interés.

Se llegó a la conclusión que debido a la pérdida de semillas en las chagras, cada día se depende más de la tienda y para obtener los recursos económicos se está recurriendo a la explotación de madera y a la venta de animales y peces.

Se realizó un inventario de yucas, teniendo en cuenta que la yuca es el principal alimento de los Uitotos y ante la pérdida de variedades.

Inventario de yucas bravas y dulces

La comunidad y el cacique manifestaron que la semilla de la yuca hay que estarla renovando a través de intercambios de semillas y esto no se está haciendo actualmente, por eso se están perdiendo las variedades. Por lo tanto se adquirió el compromiso de buscar semillas en otras comunidades.

Inventario de yucas del resguardo Bajo Aguas Negras

Yucas bravas	Estado	Yucas dulces	Estado
Morada	+ Abundante	Negra	+ Abundante
Blanca	+ Abundante	Blanca	+ Abundante
Cauchuda	+ Abundante	Morada	+ Abundante
Yema huevo	+ Abundante	Araguana	+ Abundante
De almidón	+ Abundante	Yema huevo	+ Abundante
		La juakina	+ Abundante
		Manao	- Escasa
		Enana	- Escasa
		Fareca	+ Abundante



Moisés Castro arrancando yuca en la chagra

Todos dijeron que anteriormente se tenían más o menos 40 variedades de yucas dulces y 20 variedades de yucas bravas; mientras que hoy en día en el *Resguardo de Aguas Negras* solo se tienen 9 variedades de yucas dulces y 5 de yucas bravas. Las yucas manao y enana están escasas.

Inventario de Patios

Estos espacios son importantes porque mantienen comida, especialmente los frutales, y es el sitio donde se crían los animales. Al igual que en las chagras se puede observar que en los patios también hay poca variedad de semillas.

Inventario de patios del resguardo Bajo Aguas Negras

Familia	Área de patio (mts)	Naranja (árboles)	Marañón (árboles)	Guanábana (árboles)	Zapote (árboles)	Gallinas	Cerdos	Pomo (árboles)	Uva caimarona (árboles)	Toronja (árboles)	Achote (árboles)	Lima (árboles)	Limón mandarina (árboles)	Aguacate (árboles)	Umari (árboles)
Castro López	15 x 20	7	6	5	1	10	1	3	4	2	3	2	2		
Rodríguez Chany	20 x 20		1	3		35			3	1		5	3		
Chany Rojas	20 x 20	3	4	2	2	22	1		21	1	1		1	7	
Cabrera Muñoz	10 x 15					2			1	3			1	3	
Cabrera Haywateka	5 x 10	2		1		30	9	6	2			1	2	9	3
Valderrama Muñoz	10 x 15	1	1	1		5	2		4		2	1	1		
Polanco Valderrama	15 x 20	1	1	3		20		1	4				3	1	

El inventario general muestra que las familias Castro López y Chany Rojas son las que más productos tienen en los patios, mientras que las que menos tienen sembrado en sus patios son las familias Cabrera Muñoz y Rodríguez Chany. También puede verse que la uva caimarona, el caimo y el limón mandarina está en todos

los patios. Todas las familias crían gallinas debido a los recursos económicos que obtienen de ellas, por eso vale la pena potenciar la cría de estos animales y mejorar la producción de huevos y su comercio. Solo dos familias crían cerdos.

Inventario de árboles de montaña

La comunidad consideró este inventario muy importante, ya que en el resguardo algunas familias tienen como actividad principal la elaboración de canoas, para lo cual utilizan maderas de árboles como el achapo, el perillo, el balato y el cacho.

Inventario de árboles de montaña del resguardo Bajo Aguas Negras

Árbol	Estado	Época de semilla
Achapo	Abundante	Mar / Abr
Perillo	Abundante	Mayo / Abr
Tamarindo	Escaso	Sep / Oct
Guamo serindo	Abundante	Dic / Ene
Ahumado	Escaso	May / Jun
Gomo	Abundante	Jul / Ago
Sangre toro	Abundante	Mayo / Jun
Pelacara	Abundante	Abr / Mayo
Guarango	Abundante	Mar / Abr
Sarrapio	Escaso	Ene / Feb
Balato	Escaso	Feb / Mar
Marfil	Abundante	Feb / Ago
Cedro	Escaso	Feb / Ago
Canangucho	Abundante	Jun / Oct
Milpes	Abundante	Nov / Dic
Canelo	Perdido	
Carretillo	Perdido	

Se listaron 17 árboles utilizados por la comunidad, dentro de los cuales se identificaron 5 como escasos: el tamarindo, el ahumado, el sarrapio, el balato y el cedro; la tendencia a desaparecer de estos árboles es debido a que en algún tiempo las familias vivían solo de la extracción de madera. También se encontraron 2 árboles desaparecidos que son el canelo y el carretillo.

Aunque más de la mitad de los árboles listados aún se consideran abundantes, es preocupante la pérdida y escasez de los mismos ya que la extracción de madera es una fuente generadora de ingresos para la comunidad. Se identificó la época de producción de semillas para su reproducción y siembra de árboles maderables.

Inventario de potreros del resguardo Bajo Aguas Negras

Inventario de potreros y ganadería

Este inventario se realizó con el fin de conocer el estado de los potreros, el número de animales que sustentan y su manejo. También se realizó para identificar posibles alternativas que reduzcan la deforestación con fines ganaderos en este resguardo.

De las 7 familias que tienen potreros, 4 tienen animales y solo una tiene una cantidad considerable de 7 vacas.

Familia	Clan	No. de potreros	No. has. en pastura	No. de animales
Moisés Castro	Geiat	1	1/2	0
Darío Valderrama	Geiat	1	2	2
Arnol Hernández	Diuñi	1	1	1
Wilfredo Cabrera	Diuñi	1	1	1
Jácome Muñoz	Diuñi	1	5	7
Raúl Polanco	Geiat	1	2	0
Regulo Peña	Dioruma	1	1	0

Con las familias se trabajó sobre los impactos positivos y negativos de los potreros y la ganadería, frente a los cual se obtuvieron las siguientes opiniones:

Lo positivo:

- > Tenemos carne y leche
- > Estamos aumentando el capital cada vez que crían las vacas

Lo negativo:

- > Deforestación del bosque
- > Contaminación de las aguas que nosotros consumimos
- > Pérdida de animales de cacería cerca de las viviendas
- > Aumento de vendeaguja

- > Los tipos de suelos en los pastos son muy aterrados
- > El calor en los potreros es mayor que en otros espacios

Analizando cada uno de estos impactos se mencionó la importancia de dar un buen manejo a los potreros y a la cría de ganado, por eso se habló de los sistemas silvopastoriles, para lo cual se requería conocer en primera medida lo que el ganado come del territorio, y así explicar que no solo se requieren potreros para la alimentación sino que existen otros alimentos y se puede hacer otro manejo de los potreros. Seguidamente se realizó un inventario de las especies conocidas por la comunidad como alimento del ganado.

Plantas forrajeras identificadas en el resguardo Bajo Aguas Negras

Se identificaron 13 especies forrajeras, presentes en todos los espacios de uso. También se comentó que existen más y que deben ser identificadas.

No.	Especies forrajeras de la región	Espacio donde se encuentra			
		Bosque	Rastrojo	Potrero	Chagra
1	Guamo	X	X	X	X
2	Caña agria		X		X
3	Platanillo	X	X		
4	Ortiga	X	X		X
5	Canambo (hoja)	X	X		
6	Yarumo	X	X	X	X
7	Yuca (hoja)				X
8	Plátano				X
9	Milpeso (hoja)	X	X	X	
10	Bombona (hoja)	X	X		
11	Malva	X			X
12	Pomo silvestre (fruto)		X	X	
13	Lacre		X	X	

Cinco familias mostraron interés en capacitarse en sistemas silvopastoriles y mejorar los potreros, aumentar las especies forrajeras y dar un manejo adecuado a las pasturas y al ganado y aislar las fuentes de agua.

Dos familias no trabajarán en sistemas silvopastoriles, porque no tienen ganado y son de mayor edad.

Calendarios Productivos

Los calendarios fueron identificados por la comunidad como el círculo de la vida Uitoto; de acuerdo a cada tiempo en el calendario, las comunidades se fortalecen en la cultura, en el trabajo comunitario y familiar. El conocimiento sobre cada tiempo lo manejan los ancianos y lo dan a conocer a familias de la comunidad. La realización de estos calendarios es importante no solo para conocer épocas de siembra y cosechas, de cacería o de pesca, sino para programar las actividades de trabajo con las comunidades de acuerdo a sus ocupaciones; además permite conocer los meses en que hay mayor o menor disponibilidad de alimentos.

Calendario de comida del Resguardo Bajo Aguas Negras

Meses Siembra	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Maíz												
Plátano												
Yuca												
Arroz												
Piña												
Chontaduro												
Umari												
Uva												
Maroca												
Caimo												
Marañón												
Ñame												
Cucoy												
Aguacate												
Ají												
Tabaco												
Coca												
Fareca												

Calendario de comida y frutales

En este calendario la comunidad representó los alimentos más importantes y las frutas que son más utilizadas, se tuvieron en cuenta los tiempos de siembra y cosecha; así como las épocas de lluvias y veranos.

Maíz: La preparación del terreno para la siembra de maíz se realiza en diciembre y enero que son épocas de verano y se puede quemar, tanto en terrenos de loma como de vega. La siembra se realiza en dos épocas, siempre en luna menguante. Una es la siembra de año que se hace en febrero y marzo que corresponde a mitad de lluvias y mitad de verano y su cosecha está a los 5 meses, es decir para julio y agosto.

La otra siembra es la de mitaca y solo se realiza en terrenos de vegas durante los meses de agosto, septiembre y octubre, para la cual solamente se socala, se riega la semilla y luego se tumba el monte encima; este tipo de siembra es la de tapa, se realiza así porque esta época es más lluviosa y no se puede quemar. La cosecha se recoge en enero y febrero.

El maíz se cultiva principalmente para comercializarlo y para la alimentación de gallinas y cerdos. Las familias lo consumen cuando está en choclo, preparándolo en envueltos, arepas y sopas.

Yuca: La yuca es considerada la principal fuente de alimento de la comunidad, porque los Uitotos son hijos de la yuca. Se siembra en luna menguante en febrero y marzo que es tiempo lluvioso con un poco de verano. La cosecha se recoge dependiendo de la variedad de yuca; a los cinco meses empieza la cosecha de la yuca araguana; las demás variedades se demoran más de ocho meses para ser cosechadas. Al año del cultivo ya se le llama yuca jecha, ahí ya está apta para la preparación de los diferentes alimentos que se hacen a base de este producto.

Plátano: El plátano se siembra en terreno de loma los meses de marzo y abril, debido a que se debe quemar para preparar el terreno. En terrenos de vega se puede sembrar todo el tiempo, ya que no se requiere quemar. La cosecha se hace para la vega a los 9 meses y para la loma al año. Además el plátano sembrado en las vegas no es afectado tanto por la plaga como si lo es el sembrado en las lomas.

El plátano es considerado como otro de los cultivos principales por sus beneficios en la alimentación y porque genera ingresos económicos.

Las familias lo comen asado y en sopas; cuando está maduro se hacen tortas y bebidas como la chucula y cuando esta verde se preparan coladas, especialmente para los niños.

Arroz: Se siembra en rastrojos con terrenos húmedos, con tiempo lluvioso y con la luna en cuarto de creciente, en los meses de abril y mayo. La cosecha se da a los tres meses, es decir en julio y agosto para la variedad de arroz tres mesuno; y para las otras variedades se da a los 5 meses en el mes de septiembre.

El arroz es poco cultivado en la comunidad, a pesar de ser muy consumido por las familias. Solo 6 familias lo cultivan. Se consume cocinado, en sopas, coladas y arroz de leche.

Piña: Se siembra en enero y febrero y se aprovecha las partes que están bien quemadas para evitar el ataque de las plagas y lograr mejor producción. La mayoría de las variedades dan la cosecha a los 18 meses, y la variedad sietemesuna a los siete meses.

La piña es una de las frutas más apetecidas especialmente para la preparación de caguana que es una de las bebidas principales del pueblo Uitoto. También se come sola.

Chontaduro: Se siembra en las partes bien quemadas de la chagra, los meses de febrero y marzo con lluvias y algo de verano. La primera cosecha después de sembrar el chontaduro da a los tres o cuatro años; en diciembre empieza la florescencia y en enero están listos los racimos.

El chontaduro es uno de los principales frutales en la alimentación de las familias porque da buena proteína y nutrición a los niños. Se consume cocinado, en chicha y durante la época de cosecha se prepara solo caguana de chontaduro. Con el chontaduro se alimentan animales como cerdos y gallinas y además es comercializado.

Guacuri: Se siembra en enero y febrero con luna llena. Empieza a producir a los cuatro años de sembrado. Su cosecha se hace en enero y febrero; es decir que se come el fruto y de una vez se siembra en las chagras.

El guacuri es una fruta tradicional Uitoto, se utiliza para bebidas, alimentos y medicina. En las fiestas tradicionales se prepara caguana. También se utiliza el almidón para preparar chomodo y la pepa se emplea como remedio para la hepatitis.

Uva Caimarona: Se siembra en enero y febrero, que son los meses de los frutales y es cuando se siembran las chagras. La primera cosecha se da a los tres años de la siembra. Se cosecha desde noviembre hasta enero.

La uva caimarona es considerada como el confite de las familias por su dulzura. La miel de la uva sirve para aclarar la vista.

Ñame: Se siembra en febrero y marzo en los espacios más quemados de la chagra, ya que el terreno queda suelto y bien abonado por la ceniza. La cosecha normalmente es al año, aunque algunas variedades dan a los siete meses.

Es bastante utilizado en la alimentación porque ayuda a prevenir enfermedades. Es preparado en sopas, cocinado y asado. También se emplea para alimentar a los animales del patio.

Cocuy: Se siembra en verano, los meses de enero y febrero y su cosecha es aproximadamente a los cuatro años.

El cocuy hace parte de la cultura y la tradición de la comunidad, ya que es importante en la dieta alimenticia de las familias. Este es utilizado para consumirlo fresco y algunas veces se agrega a la caguana. Es una de las frutas que están escasas en el resguardo.

Otras de las frutas que se encuentran en el resguardo son el aguacate, la badea, el marañón, la chirimoya, la maraca, el lulo, la papaya, la naranja, el coco, el cacao y el carambolo; aunque en pequeña cantidad porque se siembran poco en los patios y su consumo no están grande.

Calendario Cacería

Este calendario fue importante realizarlo porque la cacería es una de las principales actividades de la comunidad. Los animales representados corresponden a los más importantes en la alimentación del resguardo.

Los hombres son quienes realzan la cacería, especialmente en horas de la noche cuando se pueden cazar animales atractivos como la boruga. Durante el día se cazan otros animales como micos, aves y los cerrillos cuando es su época de recorrido por el resguardo.

Boruga: Es muy apetecida por las familias de la comunidad, porque su carne es abundante y alcanza para varios días. La boruga tiene sus crías en agosto. En enero están gordas porque es época de frutales y de verano. Por lo general se encuentra todos los meses.

Cerrillo: Es otro de los animales más cazados en la comunidad, por su gran abundancia en las épocas de travesía por el resguardo entre febrero y abril. El cerrillo no se queda estable en un solo punto, se mueve de un lado a otro y anda en manadas de 50 a 70 animales; hacen la visita al *Resguardo Aguas Negras* cuando hay abundancia de la fruta de canangucho que apetecen mucho.

La cacería se hace en comunidad, se matan hasta 6 animales y se reparten para todas las familias ya que es un animal grande y de abundante carne.

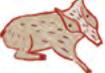
Gurre: Es apetecido por las familias porque es un buen alimento; la sangre y la caparazón son medicinales.

Su cacería es más fácil en las noches cuando se desplazan de su nido a comer pepas y algunas frutas. Tiene la crías en agosto. La época en que están gordos es en los meses de frutas en enero y febrero.

En la comunidad también se cazan con menor frecuencia otros animales como el churuco, el venado, la danta, la guara, el tintín y la marimba; la danta y el venado casi no se cazan porque están muy escasos. Los otros no son muy perseguidos porque son más pequeños y tienen poca carne, se cazan cuando no se encuentra nada para llevar a la casa.

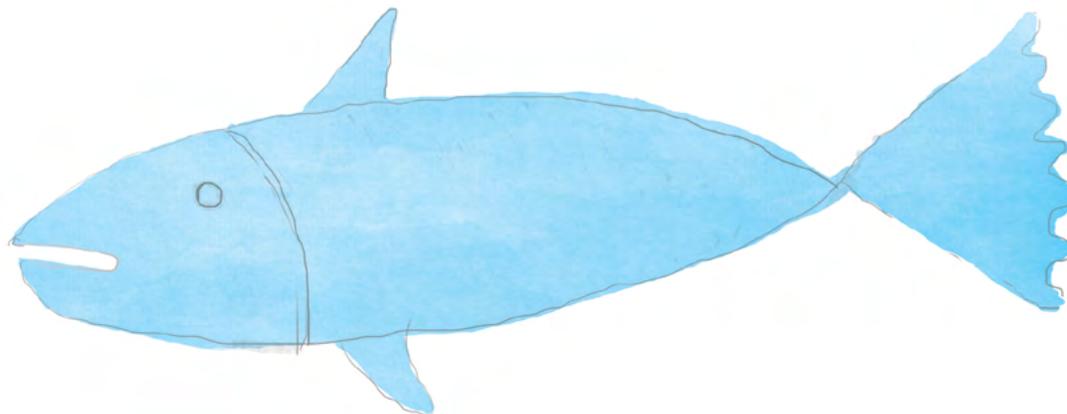
También se cazan algunas aves silvestres como la gallineta, el paujil, la pava y el tente que son aves de poco tamaño pero muy nutritivas para la alimentación y el crecimiento de los niños.

Calendario de cacería

Animal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Boruga												
Cerrillo												
Manao												
Churuco												
Danta												
Venado												
Pava												
Marimba												
Armadillo												
Gallineta												
Guara												
Guatín												
Paujil												
Cotudo												

Calendario de pesca

La pesca es muy importante para las familias del *Resguardo Aguas Negras* porque viven a orillas y cerca al *río Caquetá*. Los peces son un complemento importante en la alimentación, cuando no hay cacería, el pescado suple la carne. También porque por su venta se obtienen recursos económicos importantes para suplir otras necesidades.



Bocachico: Es uno de los peces más consumidos por las familias y es el de más abundancia en el río y los caños. La época de subienda es en los meses de enero y febrero, que se convierte en el principal alimento para las familias, junto con las frutas.

Sábalo: Es un pez apetecido por la comunidad por su gran tamaño y buen alimento, pero se encuentra escaso. Su época de abundancia es en enero y febrero, cuando suben a poner los huevos en las lagunas y caños pequeños; en noviembre y diciembre hay una pequeña mitaca o cosecha de peces, pero para esta época los sábalos están muy escasos y los que se pescan son pequeños.

Pintadillo: Es apetecido por la comunidad por su buen tamaño, por ser nutritivo y medicinal. Su época de reproducción es en junio. Se pesca todo el año, aunque se encuentra escaso.

Existen otro tipo de peces que se encuentran durante todo el año, aunque sus épocas de abundancia están entre enero y marzo. Son de menor tamaño pero muy importantes para la alimentación de las familias, como lo son: la guaraja, el cheo, la mojarra, la sardina y el chiruy.

Calendario de pesca

Peces	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Guaraja												
Cheo												
Mojarra												
Moncholo												
Sabaleta												
Sardina												
Piraña												
Pintadillo												
Bocachico												
Chiruy												

Relaciones del resguardo

Bajo Aguas Negras con las instituciones

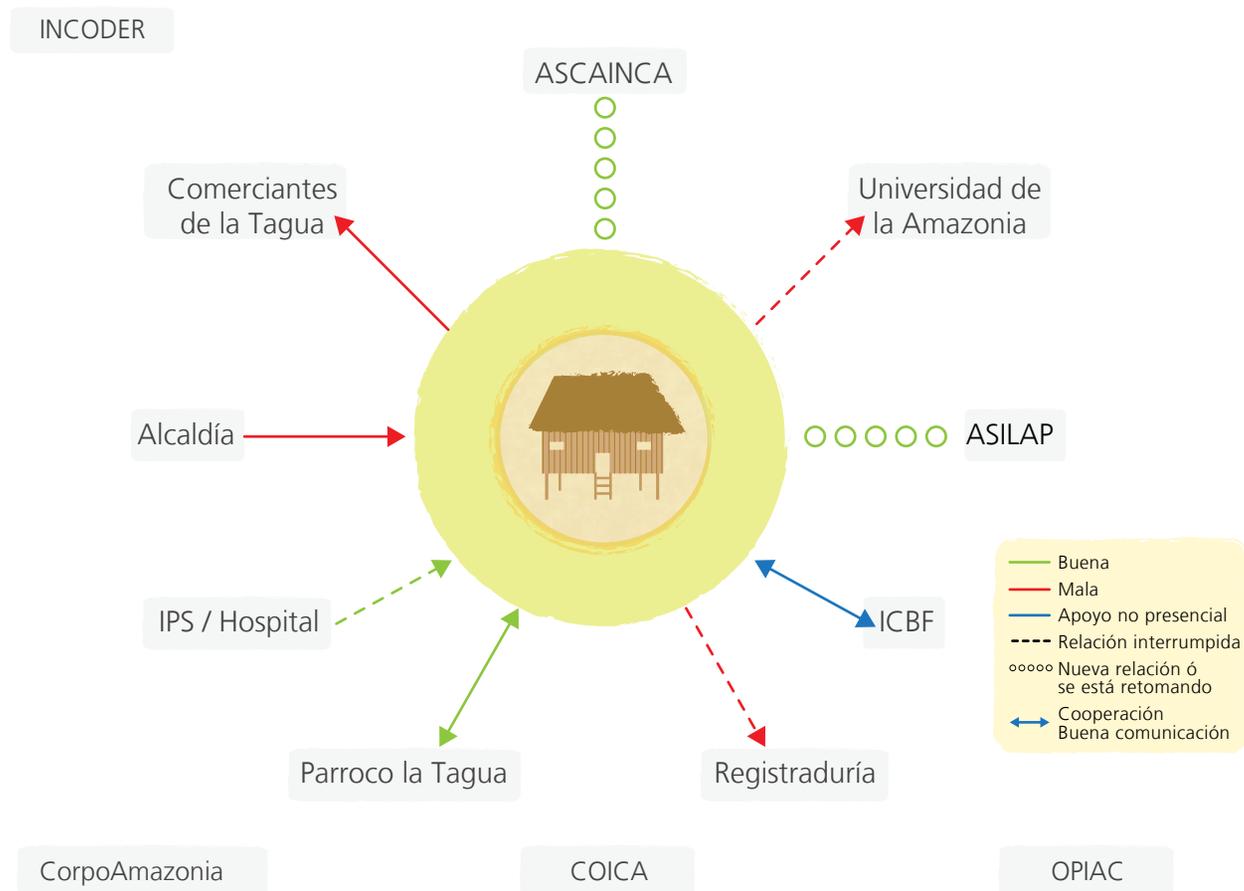
Con este ejercicio la comunidad identifica gráficamente las instituciones que hacen presencia en el resguardo y como ha sido su relación con ellas:

Las instituciones que hacen y han hecho presencia en el resguardo son: ICBF, ASILAPP, INCODER, Alcaldía de Solano, CORPOAMAZONÍA, COICA, OPIAC, ASCAINCA, Universidad de la Amazonía, Comerciantes de La Tagua, Registraduría, Iglesia Católica (Párroco) y la Gobernación del Caquetá.

La comunidad identificó al ICBF como una institución con la cual están en constante contacto, principalmente por el restaurante escolar que es proporcionado por dicha institución.

Con el párroco de *La Tagua* tienen una buena relación, pues éste viene a la comunidad cada vez que es solicitado. Con ACILAPP (*Asociación de Cabildos Indígenas del Alto Predio Putumayo*), se está desarrollando el plan de salvaguarda; se tiene buena relación a pesar de que apenas están comenzando. Por intermedio de esta asociación se realizan fiestas y torneos de fútbol con las comunidades de *Jirijii* y del Predio Putumayo.

Con el INCODER se tuvo relación para la titulación del resguardo, pero no se han vuelto a tratar desde entonces. La Alcaldía por su parte es identificada como una institución lejana, con la cual hay dificultades para acceder al dinero de transferencias debido a la exigencia de trámites. Instituciones como la Registraduría, CORPOAMAZONÍA, COICA Y OPIAC son identificadas como absolutamente distantes, con ellas no tienen ningún tipo de relación, hace algún tiempo llegaron al resguardo pero no se volvieron a manifestar.



La relación con ASCAINCA se está retomando después de estar muy distantes; ahora se está fortaleciendo la relación por medio del proyecto NZD y se está retomando el plan de vida que se hizo bajo la dirección de esta asociación.

Con la Universidad de la Amazonía se tuvo contacto por medio de un profesor quien les colaboró en la redacción del documento de ordenamiento territorial, pero no cuentan en la actualidad con ningún tipo de vínculo.

La Gobernación del Caquetá hace presencia en el territorio por medio de las brigadas de salud que se realizan anualmente en el mes de diciembre, a través de una I.P.S. que además aporta una bonificación económica para los médicos tradicionales del resguardo. También existe relación por medio del pago del maestro de la escuela. Ningún empleado de la gobernación ha hecho presencia en la comunidad.

Finalmente, la comunidad identifica que se relaciona con *La Tagua* a través del comercio, ya que es allí donde venden sus productos. No es una relación muy buena porque los precios que pagan son muy bajos.

Ruta de Formulación de las Alternativas Productivas con la Comunidad de Bajo Aguas Negras

Análisis de problemas, causas y soluciones para identificación de las alternativas productivas

Durante la aplicación de las herramientas de auto-diagnóstico y una vez concluido, se realizaron ejercicios participativos con la comunidad para identificar los problemas, las causas y las soluciones, dando como resultado el siguiente análisis sobre el cual se priorizaron las alternativas productivas a implementar y se formuló el proyecto de manera participativa.

Problemática	Causas	Posibles soluciones
<ul style="list-style-type: none"> > Falta interés de trabajar en chagras y patios > Mucha dependencia de la tienda > El impacto de las fumigaciones a cultivos ilícitos sobre las chagras > Explotación minera en los ríos > Aumento de población colona a orillas de ríos (muchos pescadores) > Pérdida de algunas costumbres como el consumo de algunas comidas > Nuevas generaciones desinteresadas > Falta de capacitación en manejo de pasturas, y ganadería > El estado no está contribuyendo a conservar la cultura indígena 	<ul style="list-style-type: none"> > Escasez de comida en las chagras y los patios > Pérdida de semillas y variedades > Escasez de pescados en el río y las lagunas > Enfermedades en algunos cultivos como el plátano y la piña > Escasez y pérdida de árboles maderables > Falta de manejo en pasturas 	<ul style="list-style-type: none"> > Establecer más chagras familiares, porque hay muy pocas > Recuperar las semillas escasas para tener más diversidad de productos > Sembrar árboles maderables y frutales > Mostrar interés en trabajar en las chagras y patios > Manejar especies menores como gallinas criollas para tener más sustento, para autoconsumo y venta. Pero primero sembrarles la alimentación > Mejorar los potreros y aislar las fuentes hídricas > Capacitar personas de la comunidad en manejo de cultivos y propagación de semillas nativas > Pronunciamento del estado ante el problema de la minería > Respeto por la tradición ya que en las fumigaciones de cultivos ilícitos afectan nuestras chagras debido a nuestro mambe > Intercambios de semillas internos y con otras comunidades

Proyectos realizados / Lecciones aprendidas

Proyecto	Organización	Presupuesto	Participantes	Evaluación	¿Por qué?
1988 Siembra de 8 hectáreas de yuca	ORUCAPU	La comunidad no lo conoció	12 familias	Malo	Trajeron una máquina picadora de yuca y prometieron comprar el producto, pero al año no volvieron a dar continuidad al proyecto y las familias no pusieron empeño en seguir. Se abandonó.
1989 Siembra de 8 hectáreas de yuca	ORUCAPU	La comunidad no lo conoció	12 familias	Malo	Entregaron cemento, zinc, alambre, pero no dieron asesoría para construir las cocheras. Algunas familias vendieron los materiales, otras los aprovecharon para otras cosas. No hubo compromiso de la institución ni de las familias.

Antes de iniciar la formulación, se realizó en cada comunidad un análisis de los proyectos previos, con el fin de analizar si han dado buenos resultados o han fracasado y conocer el porqué y de esta manera no cometer los mismos errores.

La conclusión a la que llegó la comunidad después del análisis, es que los proyectos no fueron formulados con ellos, no hubo seguimiento ni acompañamiento y fueron abandonados por las organizaciones, desmotivando así a la comunidad.

Todos opinaron que los proyectos deben surgir de la comunidad y de la necesidad de capacitación y acompañamiento para que las mismas personas puedan darle continuidad.

Popuestas productivas

Con la comunidad de *Aguas Negras*, se formuló la propuesta que se resume a continuación. El proyecto completo con su plan operativo se presenta como documento aparte.

Nombre de la propuesta:

Siembra de chagras tradicionales familiares, cultivos de maíz y cría de especies menores para alimentación de las familias y venta de excedentes.

Objetivo general:

Fortalecer la alimentación de las familias, la cultura tradicional y generar algunos ingresos económicos para mejorar la calidad de vida.

Objetivos específicos:

- > Sembrar y enriquecer las chagras tradicionales familiares
- > Sembrar cultivos de maíz en sitios de vegas, para la alimentación de las familias y las especies menores como gallinas criollas y cerdos
- > Realizar talleres de conocimiento con ancianos y caciques sobre siembra de chagras tradicionales y cría de especies menores
- > Implementación de cría de gallinas criollas y cerdos para generación de ingresos económicos y autoconsumo familiar
- > Aprender a formular proyectos productivos comunitarios

Líneas transversales como complemento a los proyectos productivos en los resguardos que participan del proyecto NZD

- > Recuperación de semillas de yuca y otras semillas de uso tradicional, que se encuentran escasas y perdidas
- > Recuperación de árboles maderables identificados como escasos y perdidos en cada resguardo
- > Implementación de sistemas silvopastoriles a partir de experiencias piloto en los resguardos más afectados por la potrerización

Necesidades de capacitación para fortalecer los proyectos productivos y dejar capacidad instalada en la comunidad

- > Mejoramiento y manejo de gallinas criollas
- > Sistemas silvopastoriles
- > Saneamiento básico
- > Recolección y conservación de semillas de árboles maderables
- > Manejo de especies maderables en vivero
- > Manejo de plagas y enfermedades en cultivos
- > Conocimientos tradicionales a cargo del cacique y mayores de la comunidad

Resultados

Logros en la implementación del proyecto NZD en el Resguardo Bajo Aguas Negras



PROYECTOS LOCALES

a. Siembra de chagras familiares como aporte a la soberanía alimentaria

La formulación del proyecto productivo local fue el punto de partida para fortalecer “la chagra”: la vida y el corazón del indígena que simboliza la mujer. Al iniciar este proyecto local, se nombró el comité de veeduría, el cual estuvo conformado por el cabildo del resguardo y un delegado de las familias beneficiarias. Entre todos se definió el modelo de chagra Uitoto y el área a establecer.



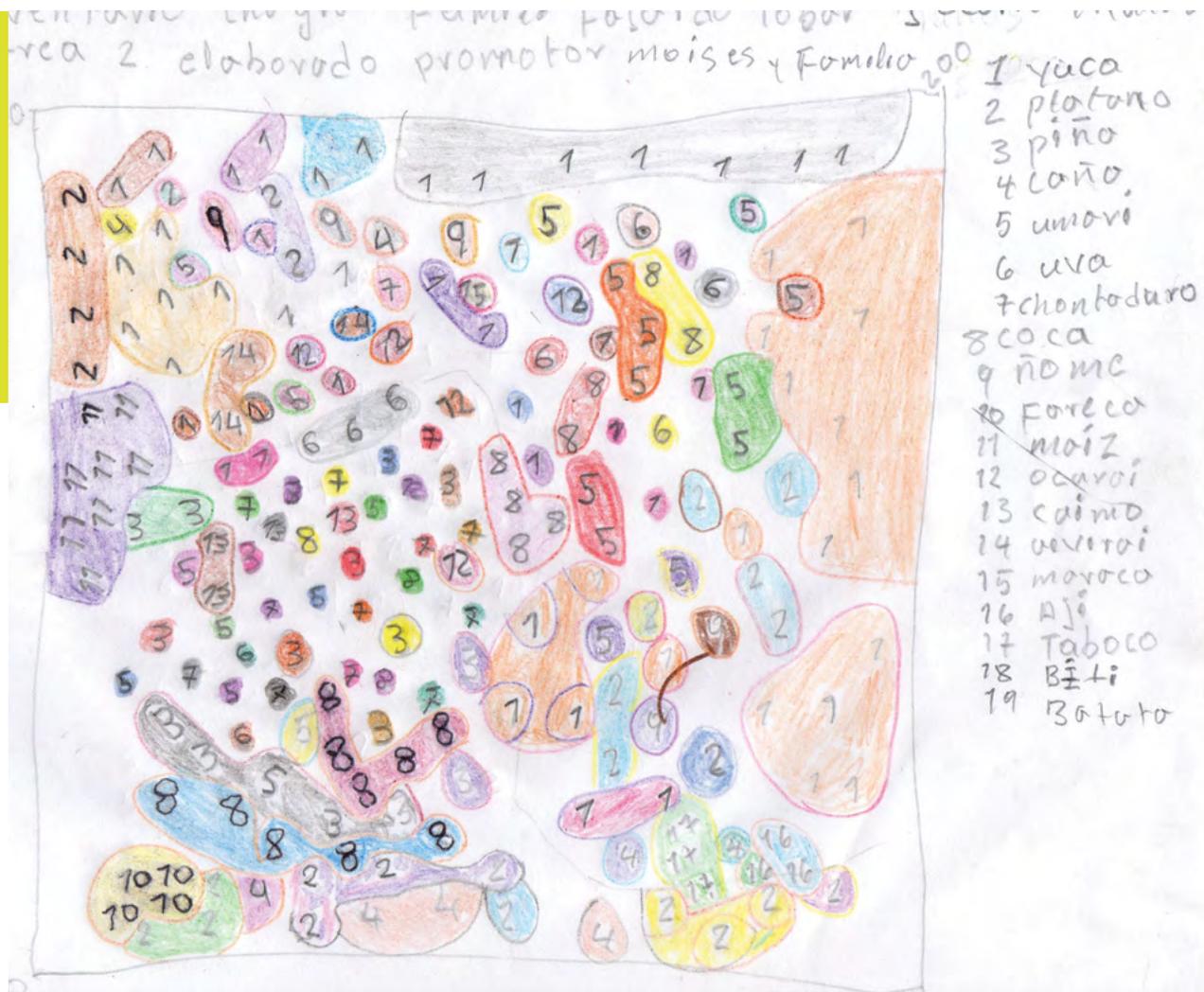
Chagra del resguardo Bajo Aguas Negras

No. de chagras familiares establecidas	14
Área de cada chagra	1 ha.
Talleres de capacitación realizados	2 Talleres
Temáticas tratadas en los talleres	> Técnicas de propagación > Manejo y siembra de semillas tradicionales

Con este proyecto se logró aportar al mejoramiento de la seguridad alimentaria de las familias y avanzar en la recuperación de semillas de la chagra; de igual manera, al interior de la comunidad se hizo intercambio de las semillas con las familias para ir enriqueciendo la diversidad. Las chagras contribuyeron a mejorar la oferta de productos para el consumo propio y en ocasiones para la venta.



Chontaduro en crecimiento



Inventario de chagra de Jácome Muñoz

b. Recuperación y cría de gallina criolla para el fortalecimiento de los sistemas productivos y generación de excedentes económicos

Las hectáreas de maíz establecidas se sumaron a las chagras tradicionales para asegurar la alimentación de las gallinas y las familias. Al implementar los criaderos, se incrementó el pie de cría, lo que fortaleció la producción de huevos de gallina criolla, este hecho fue importante para la alimentación de las familias en invierno, debido a que en esta época escasea la cacería y la pesca. También sirvió para integrar a las familias y compartir experiencias en el cuidado de las gallinas.

No. de hectáreas de maíz establecidas	14 ha.
Talleres de capacitación realizados	1 Taller
Familias capacitadas	14 Familias
Temáticas tratadas en los talleres	Manejo y cría de gallina criolla



Comercialización de huevos de gallina criolla



Cuidado de gallinas criollas

Inventario de aves de patio Resguardo Bajo Aguas Negras al final del proyecto

Familia	Área Galpón m ²	Gallos criollos	Gallinas criollas	Pollos criollos	Cerdos criollos
Moisés Castro	30	2	26	20	-
Juan Álvarez	30	1	10	8	-
Norberto Rodríguez	30	1	9	5	3
Wilmer Fajardo	50	1	8	8	-
Jácome Muñoz					
Wilfredo Cabrera	30	1	8	8	12
Fabiola Rojas	30	1	9	12	-
Alexis Chany	30		3	6	-
Raúl Polanco	30	1	4	7	-
Aquilino Muñoz	30	-	6	-	-
Regulo Peña	30	-	-	-	-
Antonio Muñoz	30	1	10	8	-
Carlos Cabrera	30	1	11	6	-
Darío Valderrama	30	1	3	6	-
Total	410	11	107	94	15

INVENTARIO PATIO FAMILIA CASTRO LOPEZ
 Area 30x30 M
 Elorodo por
 Arellis y promotor y
 Familia.
 Fecha 5-8-2014



- 1 guama
- 2 Limon
- 3 Lima
- 4 guabano
- 5 pomo
- 6 Naranja
- 7 amara
- 8 uva
- 9 achote
- 10 morron
- 11 toronja
- 12 caimn
- 13 ortiga
- 14 gallina
- 15 Cerdo

Inventario de patio de Moisés Castro

PROYECTOS TRANSVERSALES

a. Recuperación de semillas y árboles maderables nativos para la reforestación y enriquecimiento de áreas afectadas por la deforestación

No. de familias	14 Familias
No. de hectáreas establecidas	3 ha.
Total de árboles	2100 árboles
Especies establecidas	Perillo (<i>Couma macrocarpa</i> , <i>Amazonia termilalia</i>), Cedro (<i>Cedrela angustifolia sessé</i>), Palma de milpes (<i>Oenocarpus bataua</i>)

Las familias estuvieron comprometidas con el establecimiento de especies maderables, árboles y palmas, al igual que con frutales silvestres además establecieron 3ha en una zona exclusiva de reserva, y dentro de sus chagras las cuales se enriquecieron con 150 y 200 plantas. Este componente generó reflexiones exitosas sobre la importancia de conservar el territorio y el bosque en la comunidad.



Siembra de árboles maderables

b. Capacitación y reorientación de sistemas ganaderos extensivos a sistemas de ganadería intensivos que aporte a la reducción de la deforestación

No. de hectáreas de pasturas intervenidas	15 ha.
Especies establecidas en cercas vivas	Árboles forrajeros y frutales nativos
Jornadas de trabajo comunitaria de división de potreros y siembra de cercas vivas	3 jornadas



División de potreros



Promotor Moisés Castro en taller de reconversión ganadera

En este proyecto se trabajó con tres familias y se acordaron compromisos de no quema de las áreas potrerizadas y la no tala de bosques para la conformación de nuevas áreas en pasturas, para así avanzar en la implementación de la división de potreros y siembra de cercas vivas.

c. Recuperación de semillas escasas y perdidas de uso tradicional en chagras



Chagra de recuperación de semillas

Para avanzar en la recuperación y fortalecimiento de semillas escasas se partió de los inventarios realizados por las familias; allí las familias que menos tenían, identificaron en sus vecinos potenciales para ir enriqueciendo las chagras, de otra parte el promotor (Moisés Castro) participó en el primer recorrido de búsqueda y recuperación de semillas por el río Caquetá realizado del 30 de mayo al 16 junio 2013 y cuatro (4) personas (Arelis López, Danitza Catalina Castro, Alberto Ruiz A. Antonio Muñoz,) de la comunidad participaron en un baile tradicional de bendición de semillas de frutas realizado del 28 de febrero al 06 de marzo 2014 en la comunidad de Puerto Pizarro, Amazonas con el propósito de conocer mejor las costumbres y visitar diferentes chagras tradicionales Uitoto para la consecución de semillas de frutas y otras variedades asociadas a la chagra y patios.

Las semillas recolectadas fueron sembradas en chagras comunitarias; se seleccionaron 2 familias claves para que convirtieran sus chagras en semilleros o bancos de semillas; para después ser compartidas con el resto de la comunidad.

Recorridos realizados

Recorrido 1

Intercambio de semillas tradicionales del pueblo Uitoto medio y bajo Caquetá

Recorrido 2

Baile de bendición de semillas en Puerto Pizarro Amazonas

Número de Variedades de semillas incorporadas

Recorrido 1: 25

Recorrido 2: 28

Total: 53 variedades

Especies incorporadas

Yuca, piña, yota, pátano, ñame, frutales, plantas de uso medicinal, guacury, chontaduro, entre otros.

Participantes en los recorridos

Promotor Moisés Castro
Cacique Antonio Muñoz
Arelis López
Danitza Catalina Castro
Alberto Ruiz A.

Finalmente en la comunidad: Se pasó de tener reconocidas 14 variedades a reconocer, recuperar y sembrar un total de 85 variedades de semillas que se encuentran distribuidas en 14 chagras, lo que representa un gran potencial para seguir rescatando y compartiendo semillas con otras comunidades.

Tabla de semillas recuperadas por familia año 2014

No.	Nombre	No. de Especies	No. de Variedades
1	Moisés Castro	28	65
2	Juan Alvaréz	8	30
3	Nolberto Rodríguez	8	20
4	Jacome Muñoz	22	47
5	Wilfredo Cabrera	19	35
6	Fabiola Rojas	7	12
7	Alexis Chany	2	15
8	Raúl Polanco	10	21
9	Aquilino Muñoz	14	28
10	Regulo Peña	13	27
11	Antonio Muñoz	13	32
12	Carlos Cabrera	2	9
13	Dario Valderrama	3	5



Promotor de la comunidad: Moisés Castro en chagra de recuperación de semillas

Semillas y variedades recuperadas y sembradas por las familias en el resguardo Bajo Aguas Negras

Yuca dulce	Plátano	Uva caimarona	Penicilina
<ul style="list-style-type: none"> - Fareca - Lenguepisco yema de huevo - Cuenca - Palomita - Blanca - Paliblanca rosada - Palinegra - Rosada - Juanakina - Arawuana - Yema de huevo - Yema de huevo palinegra - Yuca de puerco - Quindiana 	<ul style="list-style-type: none"> - Perico - Costeño - Hartón - Banano - Jaroimo - Pildoro 	<ul style="list-style-type: none"> - Grande - Huevo de chichico 	Tabaco
			Coca
		Ají	Achapo
		<ul style="list-style-type: none"> - Ojo de sapo - Gusano - Jumají 	Marañón
	Caña		Caimo
	<ul style="list-style-type: none"> - Guínea - Guínea Verde 	Cucuy	Perilo
		<ul style="list-style-type: none"> - Cucuy 	Cacao Maraco
	Piña	Guamo	Aguacate
	<ul style="list-style-type: none"> - Chonta - Cangrejo - Abeja - Cuzumbe - Ojona - Mico nocturno - Cheo - Panguana - Boruga - Cola de Caimán 	<ul style="list-style-type: none"> - Guamo - Guamilla 	Mata de tigre Biti
Yuca brava		Chirimoya	Kitove
<ul style="list-style-type: none"> - Mayoca - Masicalle - Cauchilla - Camarón - Amanecer - Brasileira - Vaupés - Palirroja - Yucuna 		<ul style="list-style-type: none"> - Mano de tiegre 	Diorima
	Umary		Arroz
	<ul style="list-style-type: none"> - Verde - Negro - Amarillo 	Yota	Pintura
Yuca de rallar		<ul style="list-style-type: none"> - Yota de hoja 	Ortiga
<ul style="list-style-type: none"> - Paliblanca - Morada - Pequeña - De melar ambil - Roja rusia - Amarilla brava 	Chontaduro		Viravirai
	<ul style="list-style-type: none"> - Rojo - Amarillo 		Tubuje
			Batata
			TOTAL
			Especies 31
			Variedades 85

Relación de capacitaciones realizadas

Capacitaciones y Talleres	Participantes	
	Promotor y comunidad	Promotores
Herramientas para la elaboración de autodiagnósticos participativos		Si
Taller de aplicación de herramientas de autodiagnóstico	Si	
Herramientas para la formulación de proyectos	Si	Si
Aplicación de herramientas y formulación de proyectos	Si	
Herramientas para la sistematización de procesos		Si
Técnicas en el manejo de semillas y chagras tradicionales	Si	Si
Manejo de la gallina criolla	Si	Si
Reconversión de la ganadería		Si
Manejo y conservación de recursos naturales	Si	Si
Taller en técnicas para la colecta de semillas forestales		Si
Taller en técnicas para la elaboración de un germinador		Si
Taller de herramientas de SIG, manejo de gps		Si
Técnicas para el monitoreo de parcelas permanentes		Si
Espacios de diálogo y concertación	Si	Si



Taller sobre el manejo de gallina criolla

Principales logros alcanzados:

- > Motivación de la comunidad en la recuperación de las semillas de la chagra, cría de gallinas criollas y recuperación de semillas de árboles maderables.
- > Conservación y valoración del territorio.
- > El proyecto fue una oportunidad para que la comunidad se reanimara a asumir responsabilidades, sin embargo requiere de un acompañamiento por más tiempo para empoderar más a las familias y evaluar resultados que sin duda serán el motor para mantener este proceso en la comunidad.
- > El proceso de sistematización de los resultados junto con el promotor y las familias es una motivación que impacta por el alcance en el proceso y fortalece los análisis en los avances.

Aprendizajes

- > Para el cumplimiento de los objetivos y apuestas de los proyectos con las comunidades es fundamental que éstos se construyan desde la base, es decir desde la realidad, con la misma gente.
- > Los autodiagnósticos deben tener mayor profundidad para encontrar las problemáticas existentes y trabajar en su posible solución.
- > Es clave que la selección del personal que acompañe el proceso se haga con la comunidad, lo que genera capacidad local y confianza en los procesos y procedimientos.

Agradecimientos

ACT Colombia agradece de manera especial a los Gobernadores Raul Polanco al cacique Antonio Muñoz. A Moisés Castro ex gobernador y promotor, a su familia, a los ancianos, ancianas, hombres, mujeres, jóvenes, niños y niñas del resguardo Bajo Aguas Negras por su compromiso y responsabilidad con el desarrollo de este proyecto; y además por compartir su sabiduría y valioso conocimiento con el equipo de trabajo.

Gracias por hacer parte de esta experiencia que busca a través del ordenamiento, la generación de acuerdos voluntarios, la implementación de sistemas productivos y la protección de los bosques; frenar la deforestación en la amazonia colombiana y aportar a la conservación del territorio.

